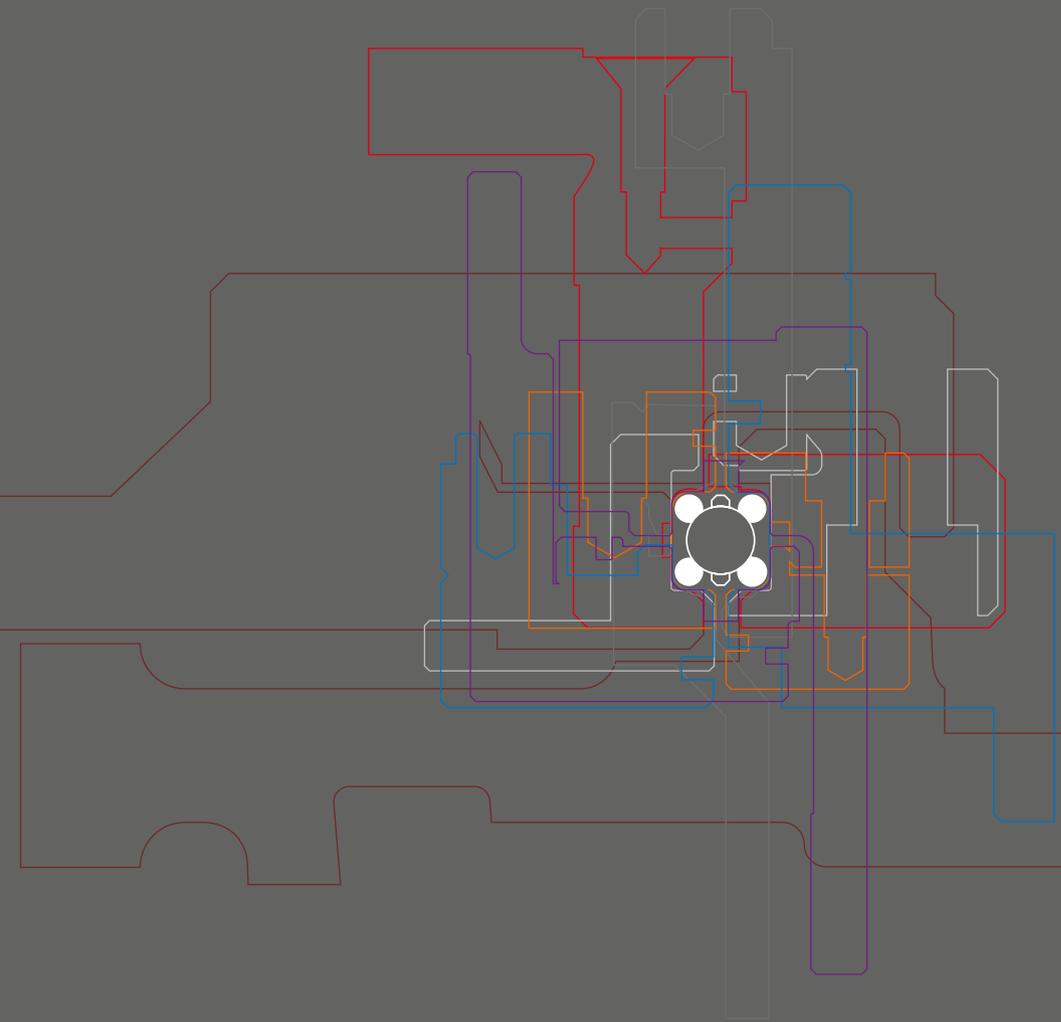
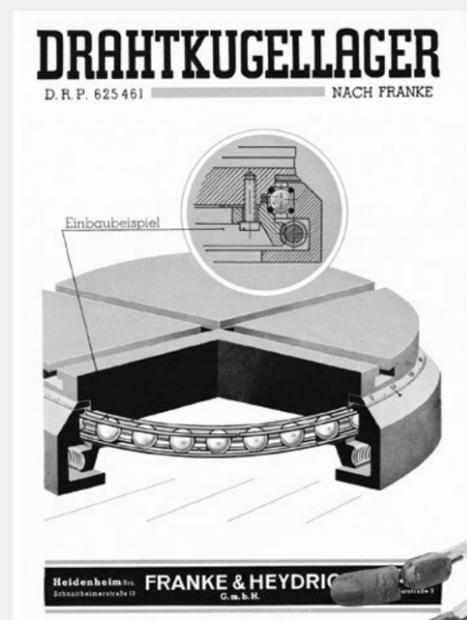


Innovation in Motion



C'est Franke.



La Connaissance

Nos pistes de roulements spécialement profilées assurent le fonctionnement et la performance de nos roulements.

Notre Invention

Nous mettons en place des pistes de roulement durcies dans un logement spécifique. Le roulement délivre donc tout son potentiel quelle que soit la matière ou la forme des bagues dans lesquelles il est inséré.

La Valeur Ajoutée

En raison de son design, le roulement sur joncs demande un encombrement particulièrement réduit et vous laisse une liberté quasi-totale dans le choix de la matière et de la forme de son logement. Le poids est également faible, ce qui limite la puissance nécessaire au fonctionnement.

La technologie évolue, le principe demeure.

Ci-dessus la première brochure de 1949 dévoilant les roulements sur joncs et leur apport à l'industrie de la manutention.

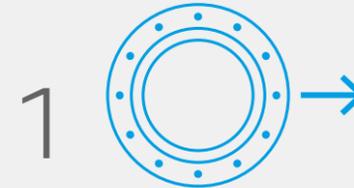
4



points de contacts préchargés pour reprendre les efforts dans toutes les directions.

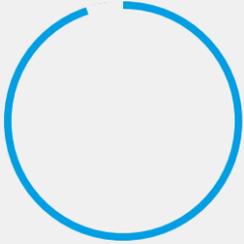
28

représentants dans le monde entier, pour un service client de proximité.



nouveau prototype sort chaque semaine de l'usine.

95%



de nos produits sont des solutions spécialement conçues pour les besoins de nos clients.

1 à 12

mm

Le diamètre de nos joncs durcis et profilés destinés à nos roulements.

280

employés dédiés aux besoins de nos clients, au siège de la société à Aalen (Allemagne).



40 à 2.000

mm

les diamètres dans lesquels les roulements sur joncs Franke sont disponibles.

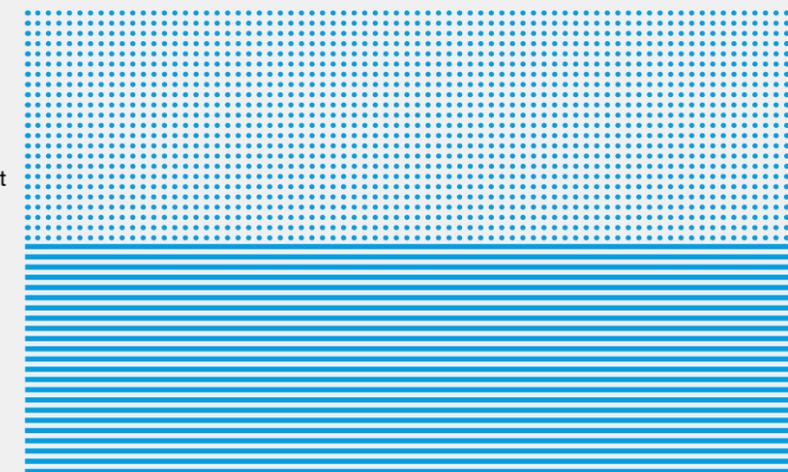
110.000

roulements de tous types fabriqués chaque année et

40.000

m

mètres de guidage linéaire.





Nos employés représentent l'excellence, le meilleur niveau de qualité et nos valeurs. C'est Franke.

Sascha Eberhard
Directeur général

Oliver Schröder
Achat

Harald Müller
Production

Stephan Kuhn
Ventes
techniques

Jörg Egelhaaf
Construction,
Développement

Daniel Groz
Actionnaire,
Directeur Général

Innovation in Motion

Franke est l'inventeur du roulement sur joncs et le leader mondial du développement et de la production de système de guidage légers. Notre gamme de produit propose des systèmes rotatifs et linéaires, avec ou sans motorisation.

Notre compétence-clé est de collaborer avec nos clients afin de leur proposer des solutions innovantes. La flexibilité de conception autour de nos roulements permet de toujours arriver à un résultat optimal pour votre application.

Notre philosophie est de pousser nos produits vers de nouveaux horizons et de nouvelles applications. Depuis toujours nous mettons tous nos moyens sur la conception, la qualité et le service client, ceci afin d'assurer que nos produits continuent de relever de nouveaux défis et puissent satisfaire les utilisateurs.

À la Limite du Possible

Ce roulement high-tech composé de bagues aluminium imprimées en 3D (procédé SLS) atteint un poids ultra léger de 800 grammes - 14 fois moins que son équivalent classique en acier.



Adaptable individuellement

Par exemple, vous pouvez obtenir des roulements sur joncs avec ces propriétés:



résistant à la corrosion



sécurité alimentaire



hautement dynamique



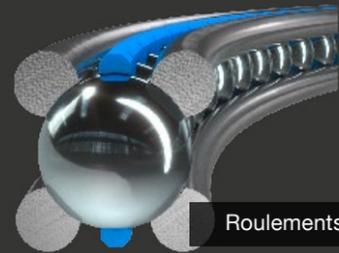
sans lubrifiant



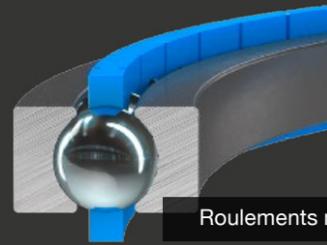
ultra-léger



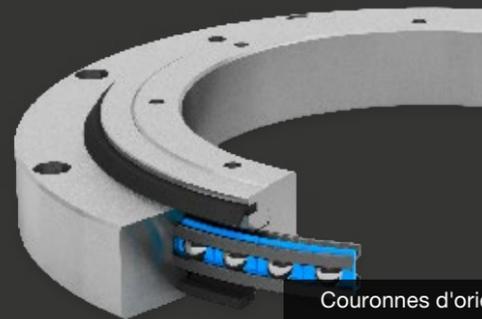
extrêmement résistant au froid et à la chaleur



Roulements sur joncs



Roulements minces



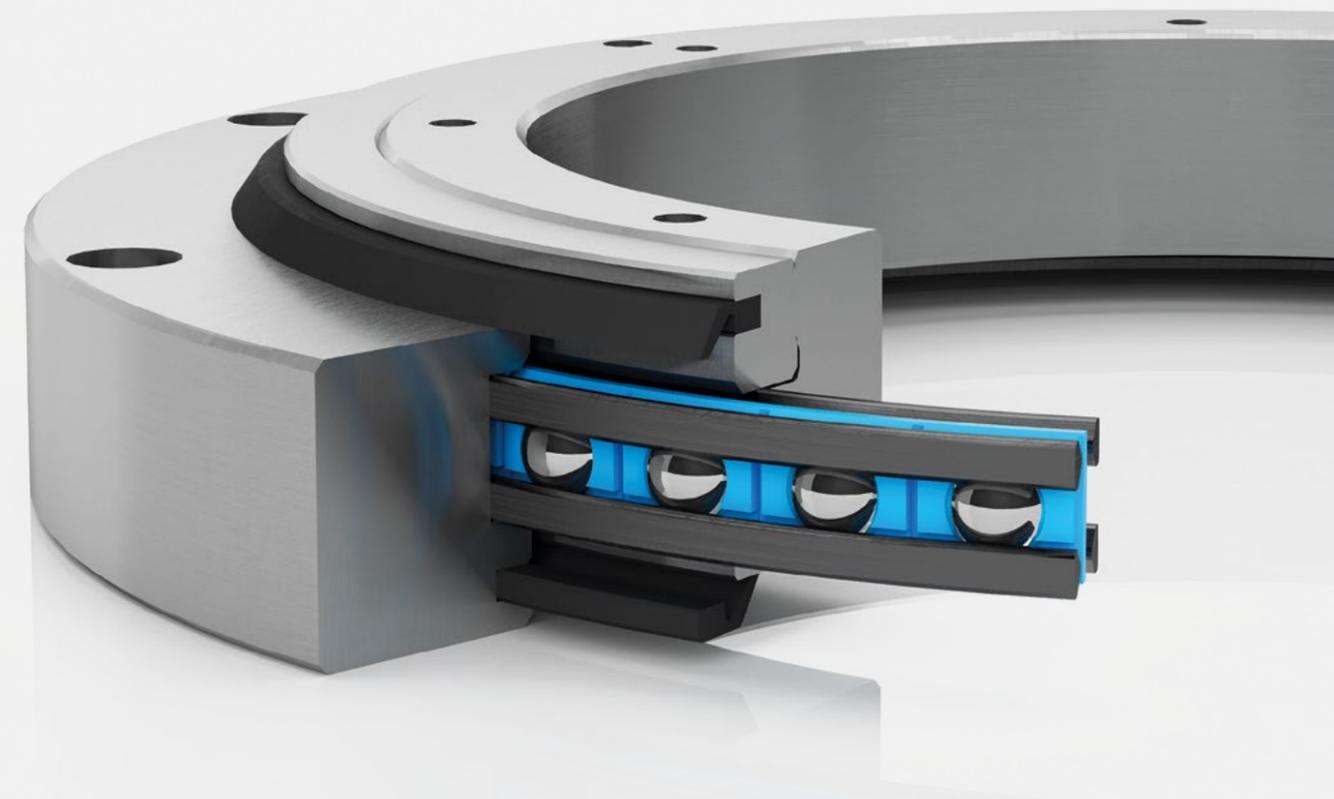
Couronnes d'orientation

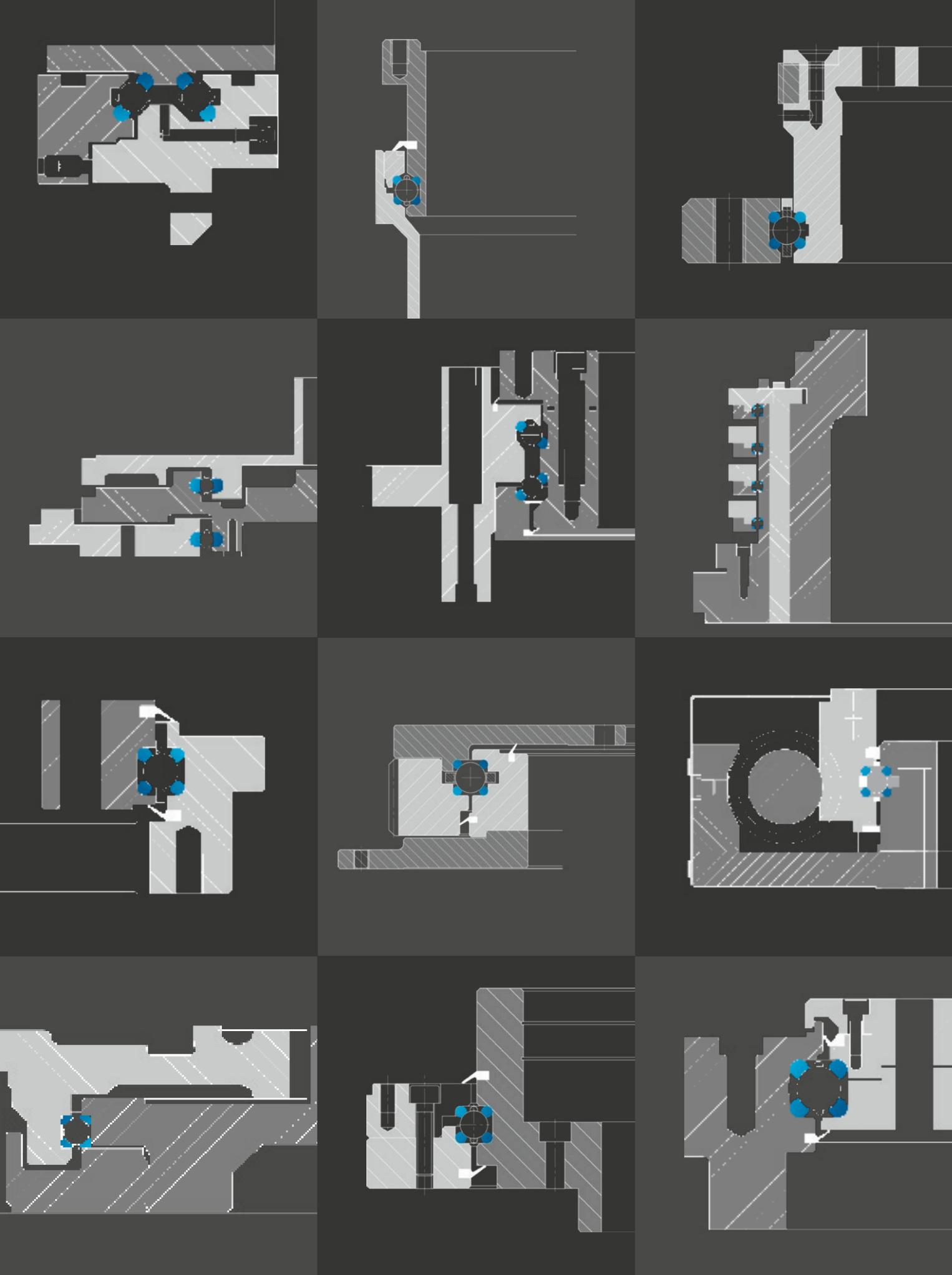


Tables Rotative

Roulements sur Joncs

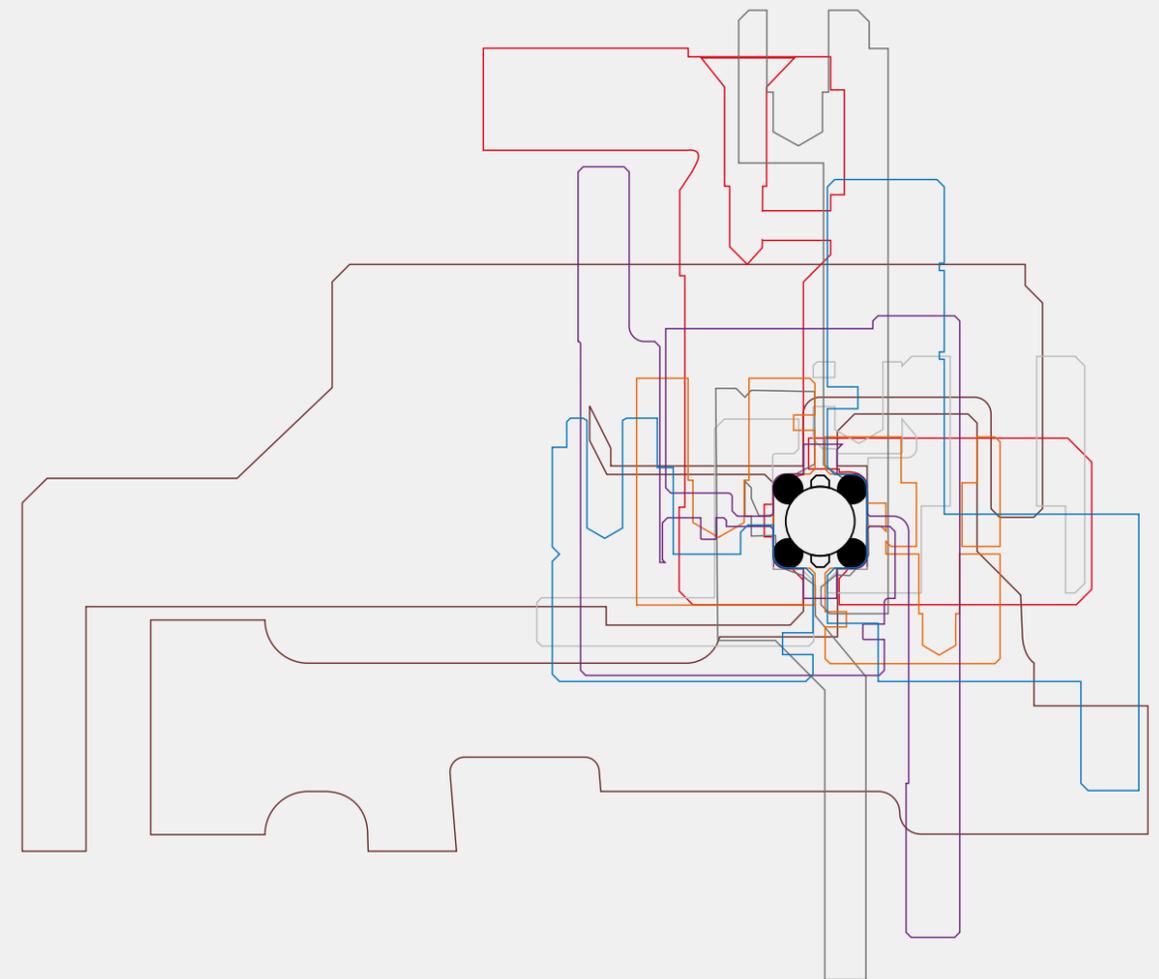
Les roulements sur joncs Franke sont compacts, légers et très performants. Ce système à 4 points de contacts est disponible dans des diamètres de 40 à 2000mm sous la forme de roulements minces, couronnes d'orientation, tables rotatives ou couronnes motorisées "direct drive".





Innombrables Possibilités

Les roulements Franke permettent un gain de place appréciable pour les clients.
Nous collaborons avec eux pour développer précisément la solution adaptée à leurs besoins.





Industrie Automobile



Stockage d'Antenne



Scanner Médical



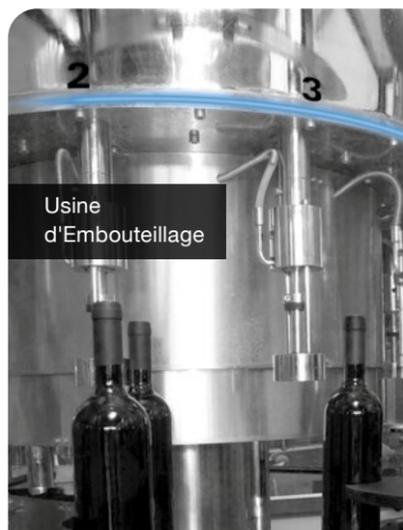
Magasin d'Outils

Pour toutes les Industries

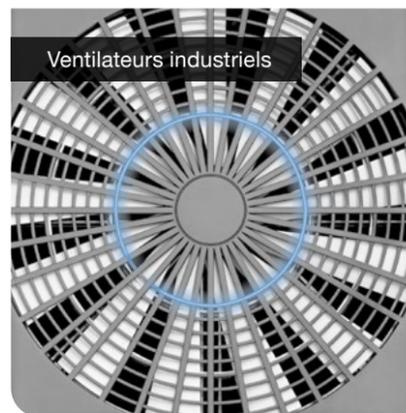
La technologie Franke offre une grande liberté de conception et un vaste choix de matériaux. Le faible encombrement est idéal pour un design innovant.



Caméra Aérienne



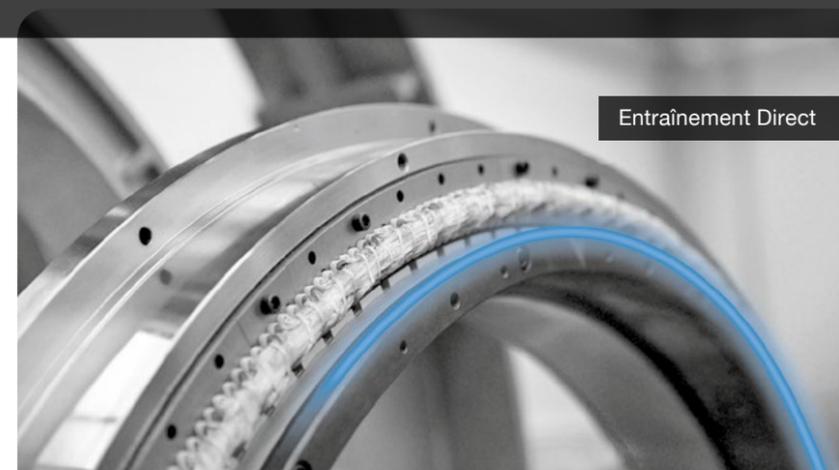
Usine d'Embouteillage



Ventilateurs industriels



Appareil Radiographique Articulé



Entraînement Direct



Capteurs d'Avion



Placement



Industrie Automobile

Adaptable individuellement

Par exemple, vous pouvez obtenir des systèmes linéaires avec ces propriétés:



amagnetic



sécurité alimentaire



hautement
dynamique



sans lubrifiant



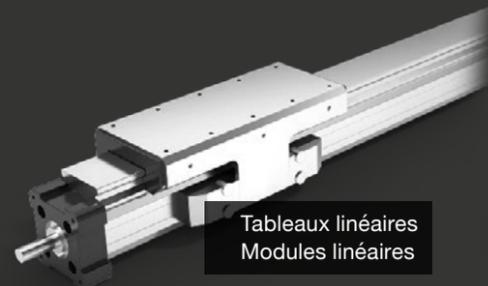
compatible avec
les salles blanches



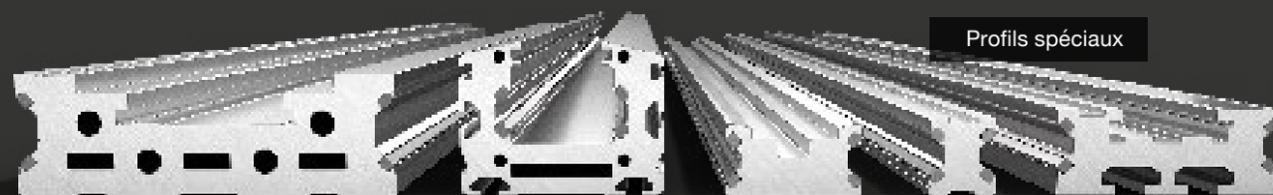
anodisé en
couleur



Double Rails avec
Cassette



Tableaux linéaires
Modules linéaires



Profils spéciaux

Systemes Linéaires

Les systèmes linéaires Franke, composés d'un corps en aluminium, de pistes en acier et de rouleaux croisés. Reprise de charges dans toutes les directions. Vitesse max 10m/s, accélération 100m/s². Avec ou sans entraînement.





Appareil de Radiographie dentaire



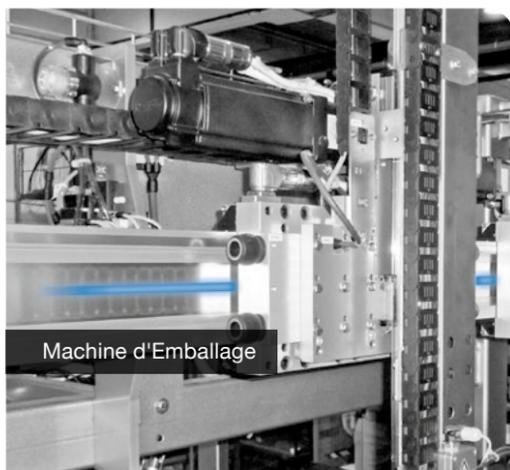
Pick & Place



Rails Spéciaux

Construction Légère Linéaire

Les systèmes linéaires Franke, avec ou sans entrainement, sont légers et silencieux, très dynamiques et sans maintenance. Nous pouvons développer des profils spéciaux et des cassettes pour des applications série.



Machine d'Emballage



Préparation des Aliments



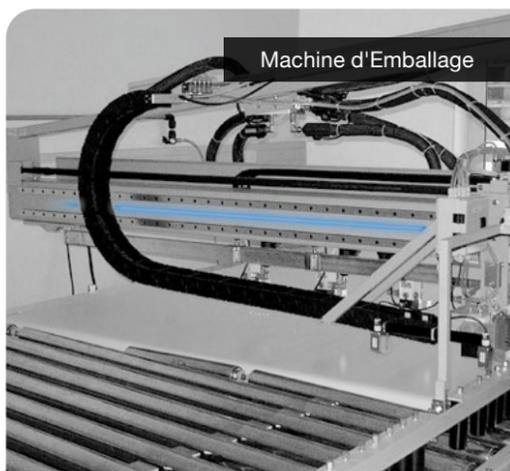
Cassette Spéciale



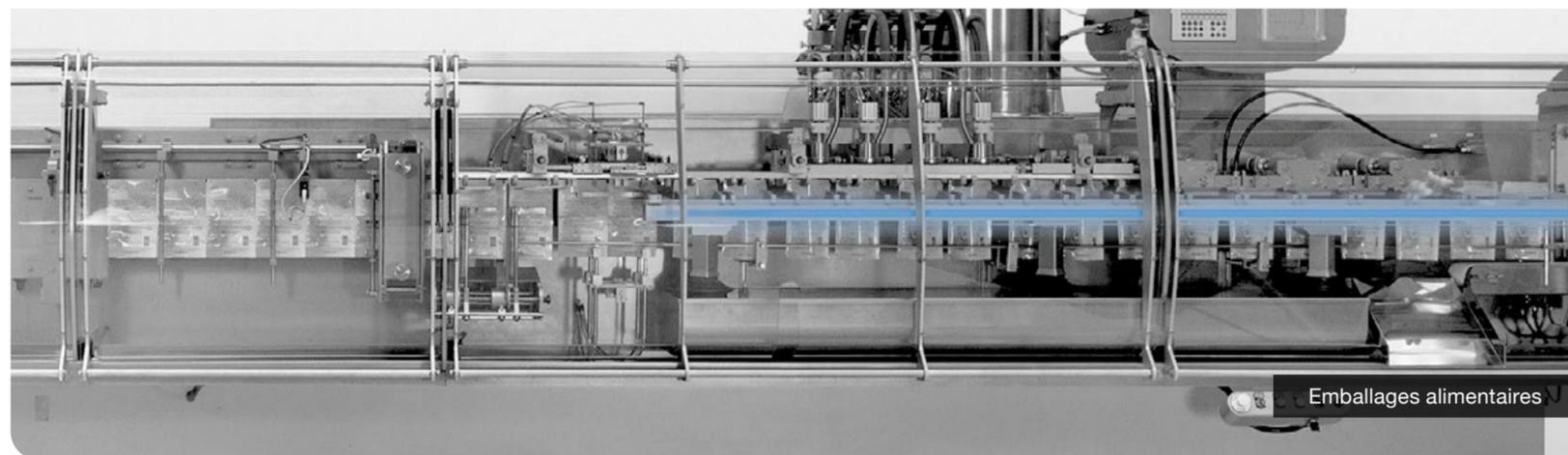
Système de Traveling



Découpe au Jet d'Eau



Machine d'Emballage

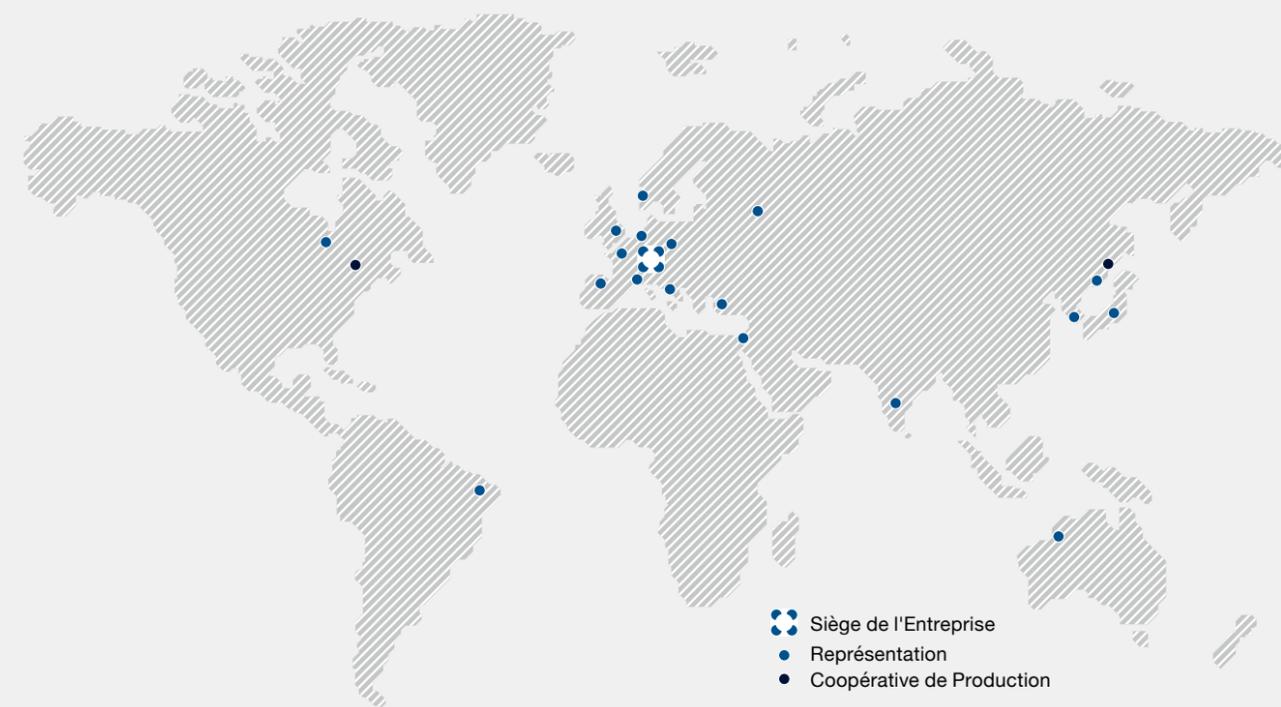


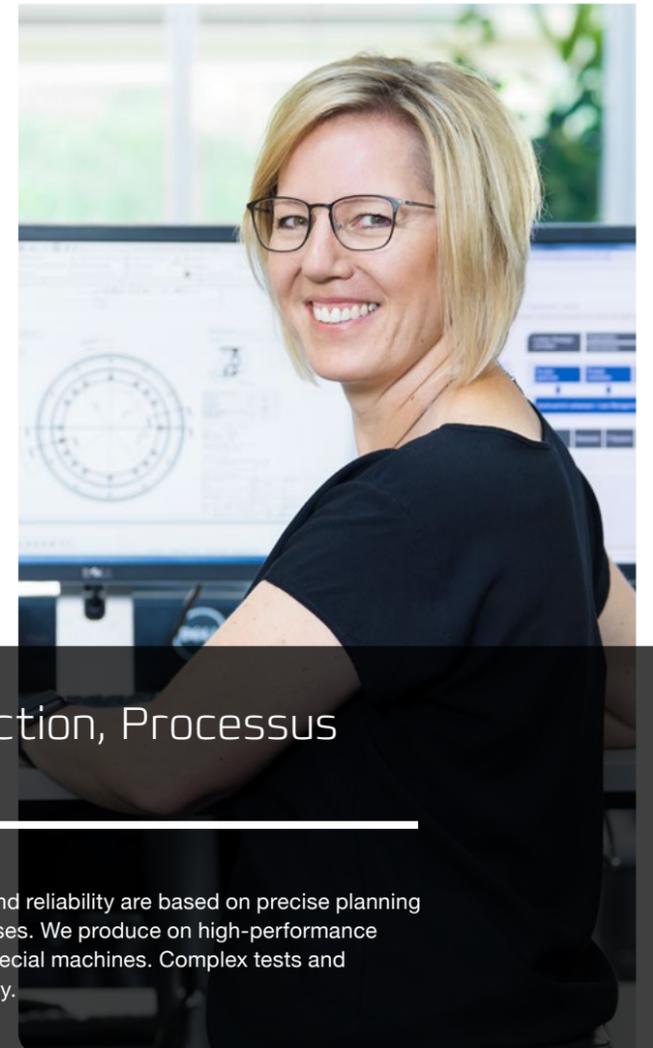
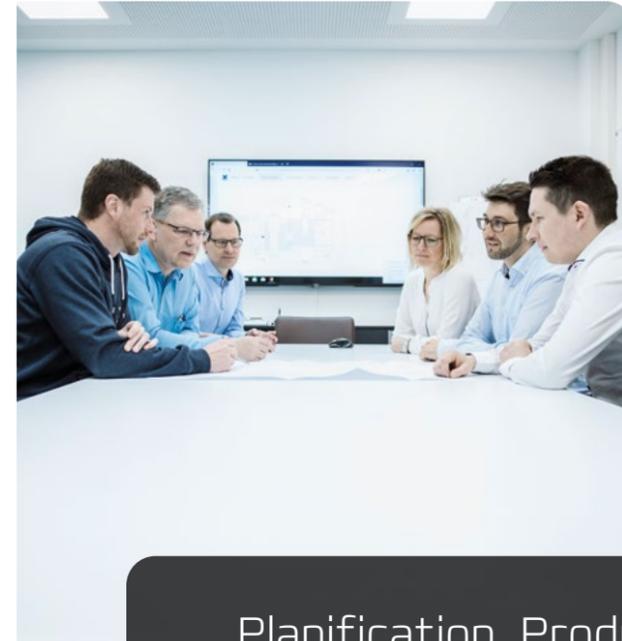
Emballages alimentaires



Franke à travers le Monde

Tous les produits Franke sont disponibles dans le monde entier. Nos bureaux et nos représentants dans différents pays sont chargés de conseiller et orienter nos clients à travers nos différents produits et services. Nos partenaires en Amérique du Nord et en Asie permettent de produire localement pour ces marchés et de répondre rapidement et à meilleur coût.





Planification, Production, Processus

Our quality features precision, longevity and reliability are based on precise planning as well as on harmonized and fast processes. We produce on high-performance machining centers and Franke-specific special machines. Complex tests and precision measurements ensure top quality.





www.franke-gmbh.fr



Franke GmbH
Obere Bahnstraße 64
73431 Aalen, Germany
Tel. +49 7361 920-0
Fax +49 7361 920-120
info@franke-gmbh.de